

Seminar: Uvod u blockchain i kriptovalute

Raspored

9:00 - 9:30

- Registracija

9:30 - 10:20

- Osnove blockchaina (Belma Gutlić)

10:25 - 11:45

- Osnove kriptovaluta (Magda Milas)

11:45 - 12:30 Pauza za ručak

12:30 - 13:15

- Praktične primjene - enterprise blockchain, pametni ugovori, NFT (Petra Horvatović)

13:20 - 14:35

- DeFi - decentralizirane financije (Iva Kvakić)

14:40 - 15:50

- Pregled regulatornog okvira (Anamaria Žuvanić)

O seminaru

U današnjem digitaliziranom svijetu, blockchain i kriptovalute postaju sve važniji faktori koji mijenjaju način na koji razmišljamo o financijama, transakcijama i upravljanju podacima.

Ovaj seminar omogućit će polaznicima bolje razumijevanje blockchain tehnologije, različitih vrsta kriptovaluta, njihovu ulogu u financijskom sustavu te prednosti i izazove koje donose, uključujući i regulatorni okvir.

Tijekom seminara, sudionici će se upoznati s osnovnim konceptima blockchain tehnologije, kriptovaluta i ostalih primjena poput pametnih ugovora i NFT-ova, te će saznati kako se blockchain koristi za stvaranje sigurnih i transparentnih transakcija te kako se može primijeniti u raznim industrijama.

Metodologija

Stručne predavačice s višegodišnjim iskustvom uz brojne primjere iz prakse prenijet će vam znanja o blockchainu, kriptovalutama i primjenama ove nove tehnologije.

Sadržaj

- Osnove blockchaina
 - Blockchain - teorija
 - Osnovni pojmovi - kriptografija, konsenzus protokoli
 - Layer 1 / 2
 - Prednosti i nedostaci blockchaina
- Osnove kriptovaluta
 - Osnove kriptovaluta
 - Kategorije kriptovaluta
 - Što je kripto tržište i kako funkcionira
 - Novčanici
 - Sigurnost, prevare i kako se zaštititi
- Praktične primjene - enterprise blockchain, pametni ugovori, NFT
 - Pametni ugovori
 - NFT
 - Javni i privatni blockchain
 - Praktični primjeri
- DeFi - decentralizirane financije
 - Uvod u DeFi
 - AMM, DEX, liquidity pools
 - DeFi asset management
 - Institucionalni DeFi
- Pregled regulatornog okvira
 - Općeniti pregled promjenjivog pravnog okvira
 - MiCA - predmet regulacije, pravila za izdavatelje i pružatelje usluga, implikacije

Predavačice

Iva Kvakić je konzultantica za upravljanje projektima i operations management s dugogodišnjim iskustvom provedbe projekata i razvoja digitalnih proizvoda u industrijama poput IT-a, eCommercea, event managementa i blockchaina.

Belma Gutlić magistra je softverskog inženjerstva sa strašću za nove tehnologije. Još tijekom fakultetskih dana bila je uključena u stvaranje nekoliko startupa. Iskustvo s

fullstack razvojem stekla je tijekom fakulteta, a nakon što je diplomirala 2017. godine odlučila je svoj put započeti izgradnjom vlastite tvrtke - NodeFactory, za razvoj decentraliziranih aplikacija, infrastrukture, protokola i alata za web 3.0. Prije godinu dana, Belma je napravila svoj prvi exit akvizicijom kanadske tvrtke ChainSafe. Sada radi kao voditeljica tima za istraživanje i razvoj.

Anamaria Žuvanić je u dosadašnjoj karijeri radila u dva renomirana odvjetnička društva u Hrvatskoj, pri čemu je ujedno bila partner u jednom od njih, nakon čega je osnovala svoj odvjetnički ured 2021. godine.

Ima dugogodišnje iskustvo u savjetovanju stranaka u svim aspektima poslovnog prava, kao i u pravnim pitanjima povezanim s industrijom financijskih usluga te informacijskih tehnologija. Redovito savjetuje financijske institucije u transakcijama prekograničnog financiranja i projektnog financiranja, kao i klijente u općim financijskim i bankarskim pitanjima, uključujući regulaciju financijskih usluga. S tim uvezi već duže vrijeme prati razvoj i savjetuje stranke u brojnim pravnim pitanjima iz područja vezanih uz financijske tehnologije i blockchain.

Petra Horvatović spaja blockchain industriju s umjetnošću kroz platformu koja promiče suvremenu umjetnost. Suosnivač je agencije Shpigl koja spaja klasičnu umjetnost i nove tehnologije, predstavlja multidisciplinarne vizualne umjetnike na inovativan i kreativan način te stvara projekte kao poligone suradnje između umjetnika, institucija i brendova kako bi kroz umjetnost generirali dodanu vrijednost za sve uključene strane, kao i one koji umjetnost konzumiraju. Unutar organizacije Alice in Blockchains, Petra je usmjerena na promicanje kulture i suvremene umjetnosti kroz kreativne pop-up projekte i digitalne tehnologije. S obrazovanjem u području umjetnosti i ekonomije s fokusom na art managementu, Petra je izgradila uspješnu karijeru i stekla internacionalno iskustvo u upravljanju projektima unutar galerija suvremene umjetnosti, posebice na francuskom tržištu umjetnina te consultingu na području izgradnje odnosa između umjetnika, umjetničke institucije i kolekcionara.

Magda Milas jedna je od osnivačica i predsjednica udruge „Alice in Blockchains“. Diplomirala je marketing na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, nakon čega je iskustvo stjecala radom u Erste banci u dijelu sektora gospodarstva, upravljanja novčanim sredstvima, radu s europskim razvojnim bankama te financiranju izvoza i trgovine, kao i s radom s internacionalnim nerezidentnim korporativnim klijentima, osobito s kineskim korporativnim klijentima. Nakon rada u banci, radno iskustvo nastavila je u jednom od najvećih hrvatskih fintecha – Electrocoinu. U Electrocoinu je bila zadužena za razvoj poslovanja, te je sudjelovala na projektima integracije kriptovaluta kao načina plaćanja kroz niz online trgovina, kao i lanac benzinskih postaja diljem Hrvatske – Tifona, kao i kroz webshop najvećeg hrvatskog retail lanca –

Konzuma. Trenutno razvija fintech područje u jednom od najvećih hrvatskih telekoma – A1.